



ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA KLECANY
okres Praha-východ

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

TÉMA:	Slovní úlohy X. díl
VZDĚLÁVACÍ OBLAST:	Matematika a její aplikace
VZDĚLÁVACÍ OBOR:	Matematika
TEMATICKÝ OKRUH:	Číslo a početní operace
ROČNÍK:	3.
DATUM VYTVOŘENÍ:	29.7.2011
AUTOR:	Kateřina Knorová a Milada Pacíková

Slovní úlohy - metodika k DUM

Postup při řešení slovní úlohy

1. Rozbor
 - stručný záznam zadání
 - ujasnění si podmínek a otázek
2. Matematizace reálné situace
 - vyjádření struktury úlohy matematickou symbolikou
 - numerickým příkladem
3. Řešení úlohy matematickým aparátem – numerický výpočet
4. Formulace slovní odpovědi na otázku slovní úlohy

Slovní úlohy č. 28

55. Na koncert přišlo 8 chlapců, děvčat bylo 3 krát více. Kolik Kč zaplatili celkem, když vstupenka stála 10Kč?

.Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

56. V divadle je 400 sedadel v přízemí, 120 míst na balkóně. V každé z 8 lóží je po 4 sedadlech. Kolik míst je v divadle celkem?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 29

57. V prodejně měli 60 autíček. Dovezli jim dalších 50 autíček. Během týdne 63 autíček prodali. Kolik autíček jim zbývá?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

58. V hotelu je 8 pokojů čtyřlůžkových a 5 pokojů třílůžkových. Kolik lůžek mají v hotelu celkem?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 30

59. Ve 4 krabičkách je 32 tužek. Kolik tužek je v 7 takových krabičkách?

.Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

60. Děvčata nasbírala 8kg jahod, chlapci 2krát méně. Kolik kg jahod nasbíraly děti dohromady?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____
